Express5800シリーズ
2013年7月

Empowered by Innovation NEC

Express5800シリーズ ラインナップガイド

幅広い領域、多様なニーズに応える
「Express5800シリーズ」

Express5800

http://www.nec.co.jp/exp/

利用領域や環境性能にこだわった“2つのライン”で、ビジネス拡大を支援する Express5800シリーズ

激変する昨今のビジネス環境。高度化する要求に確実かつ迅速に対応するために、NECでは「データセンタ向け」と「ローカル(現場)向け」の2種類のサーバが必要と考え、それぞれに最適な製品群「DataCenterLine」「DataStationLine」をご用意しています。

PCサーバシェア No.1
17年連続シェアNo.1 Express5800
*:1996~2012暦年国内x86サーバ(出荷台数、出荷金額)
出典:IDC Japan, Japan Server Quarterly Model Analysis, 2012Q4

さらに充実した製品ラインナップで、最適なシステム構築を支援。

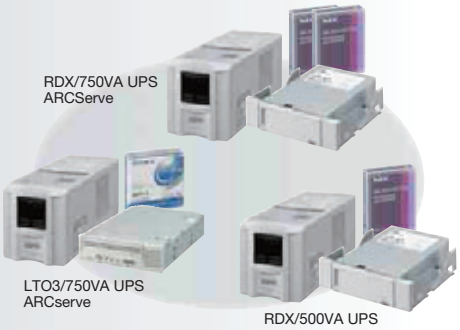
最新のインテル® Xeon® プロセッサー搭載モデルが登場

Express5800/GT110f-S,GT110f-S(水冷),R110f-1E

1Wayタワー/ラックサーバに、最新のインテル® Xeon® プロセッサー　E3-1200v3製品ファミリー搭載モデルが登場。CPUに加え筐体設計も大幅に変更し、設置性と拡張性をより向上させたスリムタワーサーバ「GT110f-S」「GT110f-S(水冷)」、パフォーマンスの進化とともに冗長電源対応を可能にしたラックサーバ「R110f-1E」の新ラインナップにより、1Wayサーバ製品カテゴリにおいても高い拡張性と信頼性を実現しています。

バックアップ・UPSパックをリニューアル

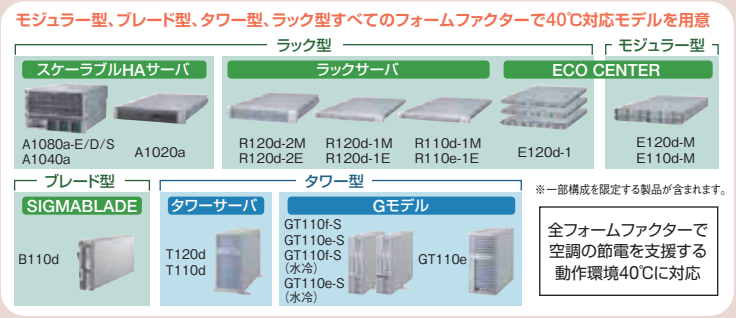
バックアップ機器とUPS機器をセット化し、お求めやすい価格で提供する「バックアップ・UPSパック」のラインナップを一新。お手軽な価格で最大320GBのバックアップを可能にするエントリ向けRDXパックから、最新OS Windows® Server® 2012での動作をサポートしたバックアップソフトウェア付属のLTO3パックまで、用途や容量に応じた3タイプをご用意。全タイプに最新世代の無停電電源装置を組み合わせ、データ保護と電源保護を支援します。



Express5800シリーズは、サーバ運用の様々な課題を解決し、お客様に最適なIT基盤構築をサポートします。

■動作環境温度40℃対応

NECでは、サーバ自体の省電力に加え、空調の電力削減を支援するため、動作時の環境温度を40℃までサポートする冷却設計を実現(従来は35℃保証)。全フォームファクターで対応することで、節電対策を強力にサポートします。



■国際エネルギースタープログラムへの対応

NECでは、ラック・タワーサーバ*やECO CENTER*、Gモデル*において国際的な省エネルギー制度「国際エネルギースタープログラム」の適合認定を取得。今後も積極的に認定製品の拡充を図り、様々なITプラットフォームの省電力化と温室効果ガスの排出量抑制に貢献します。

*:適合機種/型番については、
http://www.nec.co.jp/products/express/concept/energystar/index.shtml のデータシートをご覧ください。

国際エネルギースタープログラムのガイドライン

- 高い電力変換効率
- アイドル時における低電力化
- 電力、温度、プロセッサ利用率についてのセンサーを有し、サーバ管理ソフトウェアなどにより管理が行えること(一部の装置が対象)。

ENERGY STAR

オフィス機器の国際的な省エネルギー制度に適合

REAL IT PLATFORM G2

クラウド・コンピューティングを支える次世代 IT 基盤

企業のクラウド・コンピューティングへの期待が高まる中、それらを支えるIT基盤にも大きな変化が求められています。NECでは、「柔軟」、「安心」、かつ「快適」なIT基盤実現を目指す従来ビジョン「REAL IT PLATFORM」をさらに進化させた「REAL IT PLATFORM Generation2」を策定。クラウド時代の高度なビジネスニーズに、的確に応える製品群を提供していきます。

■ ラインナップ/機能 ---------- P2
■ **DataCenterLine**
ラック型サーバ/ブレード型サーバ ---------- P4
モジュラー型サーバ ---------- P5
■ **DataStationLine**
タワー型サーバ ---------- P6
600シリーズ ---------- P7
■ NAS ---------- P6
■ シンクライアント端末 ---------- P7
■ ラックサーバ、タワーサーバ、Gモデル スペック一覧 ---------- P8
■ Option
ラックマウントシステム ---------- P9
バックアップ/UPS ---------- P10
■ 運用管理へのこだわり
EXPRESSSCOPE®エンジン/ESMPRO® ---------- P12
EXPRESSBUILDER ---------- P13
■ 保証・保守サービス ---------- P14
■ 環境に関する取り組み ---------- P16

データセンタ向けからデスクサイド向けまで、幅広いラインナップをご用意。

DataCenterLine 大量のサーバを運用する事業者や企業内データセンタに最適。

高可用性、統合運用管理機能（仮想化/セキュリティ）、省電力技術を備え、フレキシブルなサーバ活用を実現します。

ラック型サーバ

スケーラブル HAサーバ

Express5800/A1080a-E/D/S
Express5800/A1040a

Express5800/A1020a

ラックサーバ

Express5800/R120d-2M
Express5800/R120d-2E

Express5800/R120d-1M
Express5800/R120d-1E

Express5800/R110d-1M
Express5800/R110f-1E
Express5800/R110e-1E

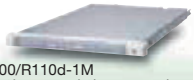
ECO CENTER

Express5800/E120d-1

ftサーバ

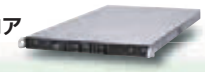
Express5800/R320c-E4、R320c-M4
Express5800/R320b-M4
Express5800/R320a-E4

InterSec



Express5800/R110d-1M
(CS400h2)/(LB400h2)/(MW400h2)

メニーコア サーバ



Express5800/HR120a-1

モジュラー型サーバ

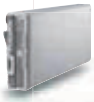
ECO CENTER

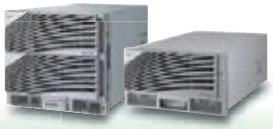
Express5800/E120d-M

Express5800/E110d-M

ブレード型サーバ

SIGMABLADE





Express5800/B120d
Express5800/B110d

Express5800/B120d-h

DataStationLine オフィスや店舗など現場への設置に最適。

静音性や防塵性といった設置環境性、カスタマイズ性、省電力技術を備え、データセンタを補完する中継サーバ用途にも最適です。

タワー型サーバ

タワーサーバ

Express5800/T120d

Express5800/T110d

Gモデル

Express5800/GT110e

Express5800/GT110f-S
Express5800/GT110e-S

Express5800/GT110f-S(水冷)
Express5800/GT110e-S(水冷)

ftサーバ

カスタマイズサーバ

600シリーズ

Express5800/V628-H
Express5800/V628-L
Express5800/V618-H
Express5800/V618-L
Express5800/V608-H
Express5800/V608-L

より迅速な導入をサポートする「Express Selection Pack」

Express5800シリーズをスマートにご導入いただける「Express Selection Pack」。OSインストール出荷による導入プロセスの簡略化、用途に合わせて構成できる柔軟性など、即戦力サーバとして、お客様のビジネスに大きなメリットを提供します。

Windows Serverをインストール出荷

Express5800サーバとWindows Serverをセットにしたお得なモデル。1Wayタワーから2Wayラックまで豊富にラインナップ。OSのインストール出荷により、迅速なシステム導入をサポートします。

ソフトウェアのサポートでさらに安心

「PP・サポートサービス」（有償オプション）を組み合わせることで、経験豊富な技術者がWindows Serverの安定運用を支援します。

※サポートサービスの詳細は、http://support.express.nec.co.jp/care/pcserver/maintenance/index.htmlをご覧ください。

Windows Server 2012

最新OSをプリインストール出荷。届いてすぐに新機能を活用できます。

【特長】・仮想化機能（Hyper-V）の強化　・消費電力のコントロール　等

Express Selection Packの対応モデルに関しては http://www.nec.co.jp/products/express/systemguide/の各モデルのシステム構成ガイドをご覧ください。

DataCenterLine

ラック型サーバ

8Way / 4Way

8Wayモデル

Express5800/A1080a-E

インテル® Xeon® プロセッサー
E7-8870(2.40 GHz)/E7-8850(2 GHz)
E7-8830(2.13 GHz)

メモリ	最大 2 TB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 10.8 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:1,658,000円(税別)～

4Wayデュアルサーバモデル

Express5800/A1080a-D

4Wayモデル

Express5800/A1080a-S

4Way

Express5800/A1040a

インテル® Xeon® プロセッサー
E7-8870(2.40 GHz)/E7-8850(2 GHz)
E7-4830(2.13 GHz)/E7-4820(2 GHz)
E7-4807(1.86 GHz)

メモリ	最大 1 TB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 10.8 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:1,518,000円(税別)～

Express5800/A1020a

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2690(2.90 GHz)/E5-2670(2.60 GHz)
E5-2640(2.50 GHz)/E5-2609(2.40 GHz)

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 14.4 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:964,000円(税別)～

2Way

Express5800/R120d-2M

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2690(2.90 GHz)/E5-2670(2.60 GHz)
E5-2650(2 GHz)/E5-2650L(1.80 GHz)
E5-2643(3.30 GHz)/E5-2640(2.50 GHz)
E5-2630L(2 GHz)/E5-2620(2 GHz)
E5-2609(2.40 GHz)

メモリ	最大 768 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 19.2 TB
2.5型SATA	最大 16 TB
内蔵SSD*	最大 6.4 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:391,000円(税別)～

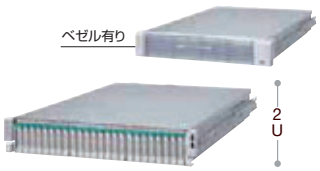
Express5800/R120d-2E

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2470(2.30 GHz)/E5-2450(2.10 GHz)
E5-2430(2.20 GHz)/E5-2430L(2 GHz)
E5-2420(1.90 GHz)/E5-2407(2.20 GHz)
E5-2403(1.80 GHz)

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 31.2 TB
2.5型SATA	最大 26 TB
3.5型SATA	最大 48 TB+2.4 TB
内蔵SSD*	最大 10.4 TB
インタフェース	1000BASE-T(×4)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:310,000円(税別)～



Express5800/R120d-1M

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2690(2.90 GHz)/E5-2670(2.60 GHz)
E5-2650L(1.80 GHz)/E5-2640(2.50 GHz)
E5-2630L(2 GHz)/E5-2620(2 GHz)
E5-2609(2.40 GHz)

メモリ	最大 768 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 9.6 TB
2.5型SATA	最大 8 TB
内蔵SSD*	最大 3.2 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:367,000円(税別)～

Express5800/R120d-1E

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2470(2.30 GHz)/E5-2450(2.10 GHz)
E5-2430(2.20 GHz)/E5-2430L(2 GHz)
E5-2420(1.90 GHz)/E5-2407(2.20 GHz)
E5-2403(1.80 GHz)

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS*	最大 9.6 TB
2.5型SATA*	最大 8 TB
3.5型SATA	最大 16 TB
内蔵SSD*	最大 3.2 TB
インタフェース	1000BASE-T(×4)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:275,000円(税別)～

モジュラー型サーバ

2Way

Express5800/E120d-M

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2470(2.30 GHz)/E5-2450L(1.80 GHz)
E5-2430(2.20 GHz)/E5-2430L(2 GHz)
E5-2407(2.20 GHz)

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 4.8 TB
2.5型SATA	最大 4 TB
内蔵SSD	最大 1.6 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:221,000円(税別)～

1Way

Express5800/E110d-M

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2407(2.20 GHz)
インテル® Pentium® プロセッサー
1403(2.60 GHz)

メモリ	最大 192 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 4.8 TB
2.5型SATA	最大 4 TB
内蔵SSD	最大 1.6 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:201,000円(税別)～

ブレード型サーバ

2Way

スタンダードブレードサーバ

Express5800/B120d

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2470(2.30 GHz)/E5-2450(2.10 GHz)
E5-2430(2.20 GHz)/E5-2430L(2 GHz)
E5-2403(1.80 GHz)

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 2.4 TB
2.5型SATA	最大 2 TB
内蔵SSD	最大 200 GB
インタフェース	1G、10G LANより選択可

希望小売価格*:271,000円(税別)～

*:HDDレス構成時。

ハイスペックHDDレスブレードサーバ

Express5800/B120d-h

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2670(2.60 GHz)/E5-2650(2 GHz)
E5-2640(2.50 GHz)/E5-2630L(2 GHz)

メモリ	最大 512 GB
内蔵SSD	最大 200 GB
インタフェース	1G、10G LANより選択可

希望小売価格*:451,000円(税別)～

*:SSDレス構成時。

2Way

Express5800/HR120a-1

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2670(2.60 GHz)/E5-2640(2.50 GHz)
E5-2609(2.40 GHz)

メモリ	最大 512 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 3.6 TB
2.5型SATA	最大 4 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:1,750,000円(税別)～

Express5800/R320c-M4

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2670(2.60 GHz)

メモリ	最大 256 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 7.2 TB
インタフェース	10GBASE-T(×2) 1000BASE-T(×2)

希望小売価格:2,540,000円(税別)～

Express5800/R320b-M4

インテル® Xeon® プロセッサー
X5670(2.93 GHz)

メモリ	最大 96 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 4.8 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:2,658,000円(税別)～

Express5800/R320c-E4

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2603(1.80 GHz)

メモリ	最大 128 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 7.2 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:1,760,000円(税別)～

Express5800/R320a-E4

インテル® Xeon® プロセッサー
E5504(2 GHz)

メモリ	最大 48 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 4.8 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:1,878,000円(税別)～

●Windowsモデル
(R320c-M4、R320c-E4)
Microsoft® Windows Server® 2008 R2
Enterprise SP1 インストール(Hyper-Vサポート)

●Red Hat Enterprise Linux対応モデル
(R320b-M4、R320a-E4)
Red Hat® Enterprise Linux® 6.2(EM64T)対応*

●VMware対応モデル
(R320b-M4、R320a-E4)
VMware® vSphere™ 5対応

*:「Xen」、「KVM」(Kernel-based Virtual Machine)は未サポートとなります。

二重化制御 GeminiEngine™

※タワーコンバージョンキットでタワーモデルとしても利用可能。

1Way

Express5800/E120d-1

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2450L(1.80 GHz)/E5-2430L(2 GHz)
E5-2407(2.20 GHz)

〈2.5型ドライブモデル、3.5型ドライブモデル〉

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 9.6 TB
2.5型SATA	最大 8 TB
3.5型SATA	最大 16 TB
内蔵SSD	最大 3.2 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:249,000円(税別)～

〈2.5型ドライブ/バッテリ内蔵モデル〉

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 4.8 TB
2.5型SATA	最大 4 TB
内蔵SSD	最大 1.6 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:316,000円(税別)～

Express5800/R110d-1M

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2420(1.90 GHz)
E5-2403(1.80 GHz)
インテル® Pentium® プロセッサー
1403(2.60 GHz)

メモリ	最大 192 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 9.6 TB
2.5型SATA	最大 8 TB
内蔵SSD	最大 32 TB
インタフェース	1000BASE-T(×4)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:265,000円(税別)～

Express5800/R110f-1E

インテル® Xeon® プロセッサー
E3-1270v3(3.50 GHz)/E3-1265Lv3(2.50 GHz)
E3-1230v3(3.30 GHz)/E3-1230Lv3(1.80 GHz)
E3-1220v3(3.10 GHz)

Express5800/R110e-1E

インテル® Pentium® プロセッサー
G2020(2.90 GHz)

メモリ	最大 32 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 9.6 TB*1
2.5型SATA	最大 8 TB*2
3.5型SATA	最大 16 TB
内蔵SSD	最大 3.2 TB*3
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*1:R110e-1Eでは最大7.2TB。 *2:R110e-1E では最大6TB。
*3:R110e-1Eでは最大2.4TB。

希望小売価格:186,000円(税別)～

New

1Way

スタンダードブレードサーバ

Express5800/B110d

インテル® Pentium® プロセッサー
1403(2.60 GHz)

メモリ	最大 192 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 2.4 TB
2.5型SATA	最大 2 TB
内蔵SSD	最大 200 GB
インタフェース	1G、10G LANより選択可

希望小売価格*:255,000円(税別)～
*:HDDレス構成時。

ブレード収納ユニット

SIGMABLADE-H v2

●CPUブレード搭載枚数:16台*
●電源ユニット搭載台数:6台*
●高さ:10U
●外形寸法(W×D×Hmm):
483.0×823.0×442.0mm
●最大消費電力:10,452W*
●重量:214kg*
*:最大搭載時。

希望小売価格:400,000円(税別)～

SIGMABLADE-M

●CPUブレード搭載枚数:8台*
●電源ユニット搭載台数:4台*
●高さ:6U
●外形寸法(W×D×Hmm):
484.8×829.0×264.2mm
●最大消費電力:5,457W*
●重量:125kg*
*:最大搭載時。

希望小売価格:260,000円(税別)～

アプライアンスサーバ

InterSec

「InterSec」は、ラックサーバ R110d-1Mにネットワークセキュリティ環境の効率的な構築と容易な運用を実現する機能をバンドルしたパッケージモデルです。

■ プロキシ/Webフィルタリング

Express5800/R110d-1M(CS400h2)

■ ロードバランサ

Express5800/R110d-1M(LB400h2)

■ メール/DNS·DHCP

Express5800/R110d-1M(MW400h2)

※表示価格は最小構成価格です。

DataStationLine

タワー型サーバ

2Way

Express5800/T120d

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2470(2.30 GHz)/E5-2430(2.20 GHz)
E5-2420(1.90 GHz)/E5-2407(2.20 GHz)
E5-2403(1.80 GHz)

メモリ	最大 384 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 28.8 TB
2.5型SATA	最大 24 TB
3.5型SATA	最大 32 TB
内蔵SSD*	最大 9.6 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:182,000円(税別)～

Express5800/T110d

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2420(1.90 GHz)/E5-2403(1.80 GHz)
インテル® Pentium® プロセッサー
1403(2.60 GHz)

メモリ	最大 192 GB
内蔵HDD*	
2.5型SAS	最大 28.8 TB
2.5型SATA	最大 24 TB
3.5型SATA	最大 32 TB
内蔵SSD*	最大 9.6 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:128,000円(税別)～

Express5800/GT110e

インテル® Xeon® プロセッサー
E3-1220v2(3.10 GHz)
インテル® Pentium® プロセッサー
G2020(2.90 GHz)
インテル® Celeron® プロセッサー
G1610(2.60 GHz)

メモリ	最大 32 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 1.8 TB*
2.5型SATA	最大 4 TB*
3.5型SATA	最大 16 TB
内蔵SSD*	最大 800 GB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:HDDケージ使用時。

希望小売価格:78,800円(税別)～

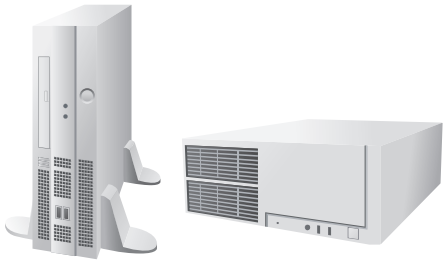
ftサーバ

タワーコンバージョンキット

ラックモデルを格納し、タワー型のftサーバとして設置可能なケースです。
このケースに格納することにより、ftサーバを単体設置で運用いただけます。

カスタマイズサーバ

お客様の利用シーンに合わせ、NECで様々なカスタマイズを実施し、
供給面やサポート面の付加価値をご提供する製品です。



※イラストはイメージです。
※保守形態、有償サービスなどExpress5800シリーズ標準のサポート内容と異なる場合がございます。

NAS

日々増え続ける膨大なデータを効率的に一元管理。コストパフォーマンスに優れた高信頼NASサーバ。

iStorage NSシリーズ

既存のLAN環境に接続を行い大容量ストレージを実現。Windows® Storage Server OSを搭載。
クライアントアクセスライセンス無制限、簡単な導入と運用、データの集中管理でTCOを削減。

Windows Storage Server

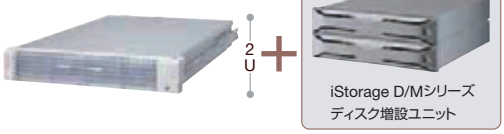
NS500Rd New
NS500Rc

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2430(2.20 GHz)

HDD	
SAS(内蔵)	最大 29.4 TB
SATA(内蔵)	最大 42.6 TB
外付け	iStorage D8接続時に最大*
インタフェース	1000BASE-T(×4)

*:詳細はiStorage Dシリーズカタログを参照。

希望小売価格:728,000円(税別)～



NS300Rb

インテル® Pentium® プロセッサー
G630(2.70 GHz)

内蔵HDD	
SATA	最大 16 TB
外付け	iStorage D8接続時に最大*
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:詳細はiStorage Dシリーズカタログを参照。

希望小売価格:398,000円(税別)～

NS300Tc

インテル® Pentium® プロセッサー
1403(2.60 GHz)

内蔵HDD	
SATA	最大 20 TB
外付け	iStorage D8接続時に最大*
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:詳細はiStorage Dシリーズカタログを参照。

希望小売価格:548,000円(税別)～

NS100Tb

インテル® Pentium® プロセッサー
G630(2.70 GHz)

内蔵HDD	
SATA	最大 8 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:198,000円(税別)～

1Way

Express5800/GT110f-S

インテル® Xeon® プロセッサー
E3-1265Lv3(2.50 GHz)
E3-1230Lv3(1.80 GHz)
E3-1220v3(3.10 GHz)

メモリ	最大 32 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 7.2 TB*
2.5型SATA	最大 6 TB*
3.5型SATA	最大 8 TB
内蔵SSD	最大 2.4 TB*
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:増設用HDDケージ使用時。

希望小売価格:147,500円(税別)～

New

New

水冷式静音

Express5800/GT110e-S

インテル® Pentium® プロセッサー
G2020(2.90 GHz)

メモリ	最大 32 GB
内蔵HDD	
2.5型SAS	最大 6 TB*
2.5型SATA	最大 5 TB*
3.5型SATA	最大 8 TB
内蔵SSD	最大 2 TB*
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:増設用HDDケージ使用時。

希望小売価格:108,800円(税別)～

Express5800/GT110e-S(水冷)

インテル® Core™ i3-3240 プロセッサー
(3.40 GHz)

メモリ	最大 32 GB
内蔵HDD	
3.5型SATA	最大 8 TB
内蔵SSD	最大 1.2 TB
インタフェース	1000BASE-T(×2)

希望小売価格:150,700円(税別)～

水冷式静音

600シリーズ

Express5800/600シリーズ

既存のプログラムやデータなどの基幹情報(オフコン資産)をそのまま継承し活用できるので、スピーディなシステム移行が可能です。インテル® Xeon® プロセッサーなど先端IT技術を採用。ビジネス最前線に機動力をもたせるオープンシステム環境と緊密に連携できる新基幹サーバです。

■大規模システム向け

Express5800/V628-H
Express5800/V628-L

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2470(2.30 GHz)

メモリ	最大 4 GB
内蔵HDD	最大 2.344 TB(SAS)*
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:パリティディスク、スタンバイディスクの容量含む。

■中規模システム向け

Express5800/V618-H
Express5800/V618-L

インテル® Xeon® プロセッサー
E5-2420(1.90 GHz)

メモリ	最大 4 GB
内蔵HDD	最大 1.172 TB(SAS)*
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:パリティディスク、スタンバイディスクの容量含む。

■小規模システム向け

Express5800/V608-H
Express5800/V608-L

インテル® Pentium® プロセッサー
G640(2.80 GHz)

メモリ	最大 4 GB
内蔵HDD	最大 2 TB(SATA)*
インタフェース	1000BASE-T(×2)

*:HDD単体構成時。

シンクライアント端末 業務内容や利用形態に応じて3方式から柔軟に構成。

柔軟なカスタマイズが可能

US300c

起動OS	Windows® Embedded Standard 2009
VPN*1	対応
動画高速化*2	MPEG1, Windows Media Video, H.264, Flash
カスタマイズ	可能
デュアルディスプレイ	対応

希望小売価格:63,000円(税別)～

コンパクト筐体に多機能を搭載

US100d

起動OS	WYSE ThinOS
VPN*1	対応
動画高速化	H.264, Windows Media Video/VC1
カスタマイズ	不可
デュアルディスプレイ	対応

希望小売価格:49,000円(税別)～

New

B5ノートPC型

US40c

起動OS	Windows® Embedded Standard 2009
VPN*1	対応
動画高速化*2	MPEG1, Windows Media Video
カスタマイズ	可能
デュアルディスプレイ	対応

希望小売価格:109,800円(税別)～

*1:VPNはVirtual Private Networkの略称です。 *2:Windows® 7のみ対応。

※表示価格は最小構成価格です。

ラックサーバ、タワーサーバ、Gモデル スペック一覧〈フレームモデル〉

モデル名			型名	製品名	CPU	メモリ 最大	内蔵ハードディスク 最大	標準保証	ホットスワップ HDDベイ	冗長 電源	冗長 ファン	エネルギー消費効率*1
ラックサーバ	2 Way	R120d-2M	N8100-1778Y	Express5800/R120d-2M(4C/E5-2609)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609 (2.40 GHz/10MB)	768GB	2.5型SAS:19.2TB(1.2TB×16) 2.5型SATA:16TB(1TB×16)	3年パーツ保証/3年出張修理サービス(受付時間:月～金 9:00～18:00、翌営業日対応)エクスプレス通報サービスバンドル(1年間)	○	○*2	○*2	0.853(L 区分)
			N8100-1963Y	Express5800/R120d-2M(6C/E5-2620)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2620 (2 GHz/15MB)							0.700(L 区分)
			N8100-1779Y	Express5800/R120d-2M(6C/E5-2630L)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2630L (2 GHz/15MB)							0.749(L 区分)
			N8100-1780Y	Express5800/R120d-2M(6C/E5-2640)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2640 (2.50 GHz/15MB)							0.560(L 区分)
			N8100-1781Y	Express5800/R120d-2M(4C/E5-2643)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2643 (3.30 GHz/10MB)							0.626(L 区分)
			N8100-1782Y	Express5800/R120d-2M(8C/E5-2650)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2650 (2 GHz/20MB)							0.539(L 区分)
			N8100-1783Y	Express5800/R120d-2M(8C/E5-2650L)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2650L (1.80 GHz/20MB)							0.629(L 区分)
			N8100-1784Y	Express5800/R120d-2M(8C/E5-2670)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2670 (2.60 GHz/20MB)							対象外
			N8100-1785Y	Express5800/R120d-2M(8C/E5-2690)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2690 (2.90 GHz/20MB)							対象外
		R120d-2E	N8100-1814Y	Express5800/R120d-2E(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)	384GB	2.5型SAS:19.2TB(1.2TB×16) 2.5型SATA:16TB(1TB×16)		○	○*2	○*2	0.875(J 区分)
			N8100-1815Y	Express5800/R120d-2E(4C/E5-2407)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2407 (2.20 GHz/10MB)							0.750(J 区分)
			N8100-1846Y	Express5800/R120d-2E(6C/E5-2420)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2420 (1.90 GHz/15MB)							0.603(J 区分)
			N8100-1816Y	Express5800/R120d-2E(6C/E5-2430)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430 (2.20 GHz/15MB)							0.529(J 区分)
			N8100-1817Y	Express5800/R120d-2E(6C/E5-2430L)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430L (2 GHz/15MB)							0.573(J 区分)
			N8100-1818Y	Express5800/R120d-2E(8C/E5-2450)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2450 (2.10 GHz/20MB)							0.418(J 区分)
			N8100-1841Y	Express5800/R120d-2E(8C/E5-2470)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2470 (2.30 GHz/20MB)							0.376(J 区分)
			N8100-1820Y	Express5800/R120d-2E(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)		2.5型SAS:31.2TB*3(1.2TB×26) 2.5型SATA:26TB*3(1TB×26)					0.875(J 区分)
			N8100-1821Y	Express5800/R120d-2E(6C/E5-2430)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430 (2.20 GHz/15MB)							0.529(J 区分)
			N8100-1822Y	Express5800/R120d-2E(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)		3.5型SATA:48TB(4TB×12)＋ 2.5型SAS:2.4TB*3(1.2TB×2) 2.5型SATA:2TB*3(1TB×2)					0.875(J 区分)
			N8100-1843Y	Express5800/R120d-2E(6C/E5-2430)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430 (2.20 GHz/15MB)							0.529(J 区分)
		R120d-1M	N8100-1786Y	Express5800/R120d-1M(4C/E5-2609)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609 (2.40 GHz/10MB)	768GB	2.5型SAS:9.6TB(1.2TB×8) 2.5型SATA:8TB(1TB×8)		○	○*2	○	0.846(J 区分)
			N8100-1964Y	Express5800/R120d-1M(6C/E5-2620)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2620 (2 GHz/15MB)							0.694(J 区分)
			N8100-1787Y	Express5800/R120d-1M(6C/E5-2630L)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2630L (2 GHz/15MB)							0.744(J 区分)
			N8100-1788Y	Express5800/R120d-1M(6C/E5-2640)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2640 (2.50 GHz/15MB)							0.555(J 区分)
			N8100-1789Y	Express5800/R120d-1M(8C/E5-2650L)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2650L (1.80 GHz/20MB)							0.624(J 区分)
			N8100-1790Y	Express5800/R120d-1M(8C/E5-2670)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2670 (2.60 GHz/20MB)							対象外
			N8100-1791Y	Express5800/R120d-1M(8C/E5-2690)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2690 (2.90 GHz/20MB)							対象外
		R120d-1E	N8100-1825Y	Express5800/R120d-1E(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)	384GB	2.5型SAS:9.6TB(1.2TB×8) 2.5型SATA:8TB(1TB×8)		○	○*2	○	0.861(J 区分)
			N8100-1826Y	Express5800/R120d-1E(4C/E5-2407)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2407 (2.20 GHz/10MB)							0.739(J 区分)
			N8100-1847Y	Express5800/R120d-1E(6C/E5-2420)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2420 (1.90 GHz/15MB)							0.585(J 区分)
			N8100-1827Y	Express5800/R120d-1E(6C/E5-2430)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430 (2.20 GHz/15MB)							0.506(J 区分)
			N8100-1828Y	Express5800/R120d-1E(6C/E5-2430L)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430L (2 GHz/15MB)							0.548(J 区分)
			N8100-1829Y	Express5800/R120d-1E(8C/E5-2450)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2450 (2.10 GHz/20MB)							0.412(J 区分)
			N8100-1845Y	Express5800/R120d-1E(8C/E5-2470)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2470 (2.30 GHz/20MB)							0.365(J 区分)
			N8100-1831Y	Express5800/R120d-1E(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)							0.861(J 区分)
			N8100-1832Y	Express5800/R120d-1E(4C/E5-2407)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2407 (2.20 GHz/10MB)							0.739(J 区分)
			N8100-1833Y	Express5800/R120d-1E(6C/E5-2430)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430 (2.20 GHz/15MB)		3.5型SATA:16TB(4TB×4)					0.506(J 区分)
			N8100-1834Y	Express5800/R120d-1E(6C/E5-2430L)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430L (2 GHz/15MB)							0.548(J 区分)
			N8100-1835Y	Express5800/R120d-1E(8C/E5-2450)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2450 (2.10 GHz/20MB)							0.412(J 区分)
	1 Way	R110d-1M	N8100-1806Y	Express5800/R110d-1M(2C/1403)	インテル® Pentium® プロセッサー 1403 (2.60 GHz/5MB)	192GB	2.5型SAS:9.6TB(1.2TB×8) 2.5型SATA:8TB(1TB×8)		○	○*2	○	1.15(I 区分)
			N8100-1807Y	Express5800/R110d-1M(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)							0.861(I 区分)
			N8100-1808Y	Express5800/R110d-1M(6C/E5-2420)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2420 (1.90 GHz/15MB)							0.585(I 区分)
		R110f-1E	N8100-1989Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1220v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 (3.10 GHz/8MB)	32GB	2.5型SAS:9.6TB(1.2TB×8) 2.5型SATA:8TB(1TB×8)		○	○*4	○*4	対象外
			N8100-1990Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1230Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230Lv3 (1.80 GHz/8MB)							0.226(I 区分)
			N8100-1991Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1230v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230v3 (3.30 GHz/8MB)							対象外
			N8100-1992Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1265Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1265Lv3 (2.50 GHz/8MB)							対象外
			N8100-1993Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1270v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270v3 (3.50 GHz/8MB)							対象外
			N8100-2019Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1220v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 (3.10 GHz/8MB)							対象外
			N8100-2020Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1230Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230Lv3 (1.80 GHz/8MB)							0.206(I 区分)
			N8100-2021Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1230v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230v3 (3.30 GHz/8MB)		3.5型SATA:16TB(4TB×4)					対象外
			N8100-2022Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1265Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1265Lv3 (2.50 GHz/8MB)							対象外
			N8100-2023Y	Express5800/R110f-1E(4C/E3-1270v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1270v3 (3.50 GHz/8MB)							対象外
		R110e-1E	N8100-2037Y	Express5800/R110e-1E(2C/G2020)	インテル® Pentium® プロセッサー G2020 (2.90 GHz/3MB)	32GB	2.5型SAS:7.2TB(1.2TB×6) 2.5型SATA:6TB(1TB×6)		○	–	–	0.617(I 区分)
			N8100-2036Y	Express5800/R110e-1E(2C/G2020)	インテル® Pentium® プロセッサー G2020 (2.90 GHz/3MB)		3.5型SATA:16TB(4TB×4)					0.651(I 区分)
タワーサーバ	2 Way	T120d	N8100-1874Y	Express5800/T120d(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)	384GB	2.5型SAS:28.8TB(1.2TB×24) 2.5型SATA:24TB(1TB×24) 3.5型SATA:32TB(4TB×8)		○*4	○*4	○*4	0.413(J 区分)
			N8100-1875Y	Express5800/T120d(4C/E5-2407)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2407 (2.20 GHz/10MB)							0.336(J 区分)
			N8100-1876Y	Express5800/T120d(6C/E5-2420)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2420 (1.90 GHz/15MB)							0.267(J 区分)
			N8100-1877Y	Express5800/T120d(6C/E5-2430)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2430 (2.20 GHz/15MB)							0.225(J 区分)
			N8100-1878Y	Express5800/T120d(8C/E5-2470)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2470 (2.30 GHz/20MB)							0.165(J 区分)
	1 Way	T110d	N8100-1871Y	Express5800/T110d(2C/1403)	インテル® Pentium® プロセッサー 1403 (2.60 GHz/5MB)	192GB	2.5型SAS:28.8TB(1.2TB×24) 2.5型SATA:24TB(1TB×24) 3.5型SATA:32TB(4TB×8)					0.502(I 区分)
			N8100-1872Y	Express5800/T110d(4C/E5-2403)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2403 (1.80 GHz/10MB)				○*4	○*4	○*2	0.378(I 区分)
			N8100-1873Y	Express5800/T110d(6C/E5-2420)	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2420 (1.90 GHz/15MB)							0.254(I 区分)
Gモデル	1 Way	GT110f-S	N8100-1977Y	Express5800/GT110f-S(4C/E3-1220v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 (3.10 GHz/8MB)	32GB	2.5型SAS:7.2TB(1.2TB×6) 2.5型SATA:6TB(1TB×6) 3.5型SATA:8TB(4TB×2)					対象外
			N8100-2027Y	Express5800/GT110f-S(4C/E3-1230Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230Lv3 (1.80 GHz/8MB)				○*4	–	–	0.151(I 区分)
			N8100-2028Y	Express5800/GT110f-S(4C/E3-1265Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1265Lv3 (2.50 GHz/8MB)							対象外
		GT110f-S(水冷)	N8100-1979Y	Express5800/GT110f-S(水冷)(4C/E3-1220v3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v3 (3.10 GHz/8MB)	32GB	2.5型SAS:7.2TB(1.2TB×6) 2.5型SATA:6TB(1TB×6) 3.5型SATA:8TB(4TB×2)	3年パーツ保証/3年出張修理サービス(受付時間:月～金 9:00～18:00、翌営業日対応)				対象外
			N8100-1980Y	Express5800/GT110f-S(水冷)(4C/E3-1230Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1230Lv3 (1.80 GHz/8MB)				○*4	–	–	0.171(I 区分)
			N8100-2029Y	Express5800/GT110f-S(水冷)(4C/E3-1265Lv3)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1265Lv3 (2.50 GHz/8MB)							対象外
		GT110e-S	N8100-2035Y	Express5800/GT110e-S(2C/G2020)	インテル® Pentium® プロセッサー G2020 (2.90 GHz/3MB)	32GB	2.5型SAS:6TB(1.2TB×5) 2.5型SATA:5TB(1TB×5)		○			0.417(I 区分)
			N8100-2034Y	Express5800/GT110e-S(2C/G2020)	インテル® Pentium® プロセッサー G2020 (2.90 GHz/3MB)		3.5型SATA:8TB(4TB×2)		–	–	–	0.501(I 区分)
		GT110e-S(水冷)	N8100-1888Y	Express5800/GT110e-S(水冷)(2C/i3-3240)	インテル® Core™ i3-3240 プロセッサー (3.40 GHz/3MB)	32GB	3.5型SATA:8TB(4TB×2)		–			0.427(I 区分)
		GT110e	N8100-2032Y	Express5800/GT110e(2C/G1610)	インテル® Celeron® プロセッサー G1610 (2.60 GHz/2MB)	32GB	2.5型SAS:1.8TB(450GB×4) 2.5型SATA:4TB(1TB×4) 3.5型SATA:16TB(4TB×4)					0.484(I 区分)
			N8100-2033Y	Express5800/GT110e(2C/G2020)	インテル® Pentium® プロセッサー G2020 (2.90 GHz/3MB)				–	–	–	0.417(I 区分)
			N8100-1883Y	Express5800/GT110e(4C/E3-1220v2)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v2 (3.10 GHz/8MB)							0.218(I 区分)

*1:省エネ法(2011年度基準)に基づくエネルギー消費効率となります。 *2:オプション。 *3:オプションHDDケージ(リア)追加時。 *4:セレクタブルオプション。

ビジネス基盤の信頼性向上に
Option

ラックマウントシステム

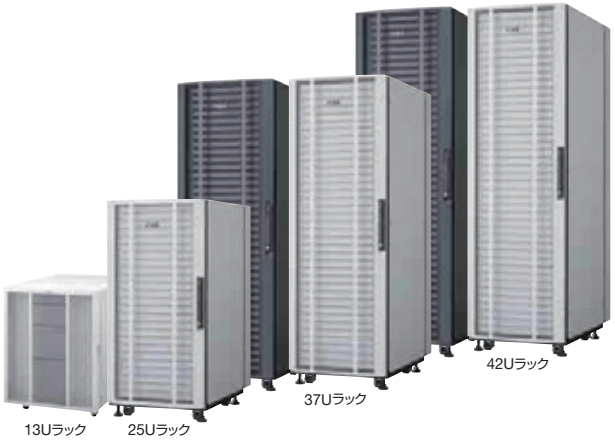
サーバの利用用途が拡大し、複数台のサーバ環境やクラスタシステムなどが増加している昨今、設置スペースの有効活用を考慮したラックマウント構成はもはやサーバのデファクトスタンダードとなっています。Express5800シリーズのラックマウント構成は設置スペースの削減はもちろん、ディスプレイ/マウス/キーボードの共有化によるコスト削減、接続ケーブル抜けなどの事故の軽減、耐震対策による安定性やユニット化によるメンテナンス性の向上に加え、複数サーバにおけるセキュリティの一元管理を実現します。

ラックマウントシステム ラインナップ

米国電子工業会(EIA)標準に準拠した6種類のラックをご用意。

		型番	製品名	標準添付品		寸法[mm]*(幅×奥行×高さ)	希望小売価格(税別)
基本タイプ	ホワイト	N8140-500	42Uラック	天井 ベース・支柱 キャスタ サイドパネル スタビライザ(フロント)	フロントドア(鍵付) リアドア(鍵付)	600×1035×2020 1000×1159×2020	308,000円
		N8140-501	37Uラック		フロントドア(鍵付) リアドア(鍵付)	600×1035×1800 1000×1159×1800	251,000円
		N8140-502	25Uラック		フロントドア(鍵付) リアドア(鍵付)	600×1035×1270 1000×1159×1270	191,000円
		N8140-74	13Uラック		フロントドア(鍵付)	540×850×720 540×1150×720	121,000円
	ブラック	N8140-503	42Uラック		フロントドア(鍵付) リアドア(鍵付)	600×1035×2020 1000×1159×2020	308,000円
		N8140-504	37Uラック		フロントドア(鍵付) リアドア(鍵付)	600×1035×1800 1000×1159×1800	251,000円
拡張タイプ	ブラック	N8140-505	42Uラック		リアドア(鍵付)	600×1130×2020 1000×1309×2020	361,000円
		N8140-506	37Uラック		リアドア(鍵付)	600×1130×1800 1000×1309×1800	299,000円

*:上段:スタビライザを含まない時の幅/奥行き　下段:スタビライザを含んだ時の幅/奥行き



ラックマウントオプション

複数台のサーバを効率よく管理するため、用途に応じたコンソールユニットやその他オプションをご用意。

型番	製品名	高さ	備考	希望小売価格(税別)
N8143-77	17型LCDコンソールユニット(8Server)	1U	17型LCD/スクロール機能付き薄型光学式マウス/87日本語キーボード/スイッチユニット(8port)標準搭載	398,000円
N8143-76	17型LCDコンソールユニット(1Server)	1U	17型LCD/スクロール機能付き薄型光学式マウス/87日本語キーボード/スイッチユニット標準搭載なし(オプション)	190,000円
N8143-83	17型LCDコンソールユニット(1Server)	1U	17型LCD/タッチパッド3ボタン/108日本語キーボード/スイッチユニット標準搭載なし	149,000円
N8140-126	サーバスイッチユニット(4Server)コンソールユニット搭載キット	–	N8143-76 17型LCDコンソールユニット(1server)にサーバスイッチユニット(4port)を搭載するためのキット	8,000円
N8191-13	サーバスイッチユニット	1U*	4port/ツリー接続は1段まで(最大32サーバを制御可能)	65,000円
N8191-12	サーバスイッチユニット	1U	8port/ツリー接続で最大64台のサーバを制御可能	125,000円
N8180-58	EXPRESSパワーディストリビューションユニット	1U	本体LEDおよびネットワーク経由で機器の消費電力監視が可能	100,000円

*:N8140-125「サーバスイッチユニットラック搭載キット」をお使いいただくことで、1Uに2台搭載可能です。

17型LCDコンソールユニット

わずか1Uサイズに、17型SXGA(最大1280×1024)LCD/キーボード/マウス/サーバスイッチを収納可能なコンソールユニット。

スイッチユニット搭載タイプ

1Uサイズにサーバスイッチユニットを内蔵可能なタイプ。サーバスイッチユニット(8Port)を標準搭載したタイプ(N8143-77)と、サーバスイッチユニット(4Port)をオプションで搭載するタイプ(N8143-76)をご用意。

タッチパッドタイプ

キーボード、マウスはノートPCなどで使われる汎用タイプを採用し、PCと親和性の高い操作性を実現。外付マウスが利用できるよう、USBマウス専用ポートも実装しています。

ディスク増設ユニット

外付け増設用として2.5型HDDを最大24本または3.5型HDDを最大12本搭載可能なディスク増設ユニットをご用意。

製品名	Disk増設ユニット	
型番	N8192-101	N8192-102
インタフェース	2.5型SAS	3.5型SAS
HDD	SAS(300/450/600/900GB 10,000rpm)	SAS(1/2/3TB 7,200rpm)
HDD数	24	12
サイズ	2U	
冗長電源	標準	
エネルギー消費効率(2011年度基準)	0.0097(N 区分)	0.0039(N 区分)
希望小売価格(税別)	400,000円	380,000円

Flash FDD

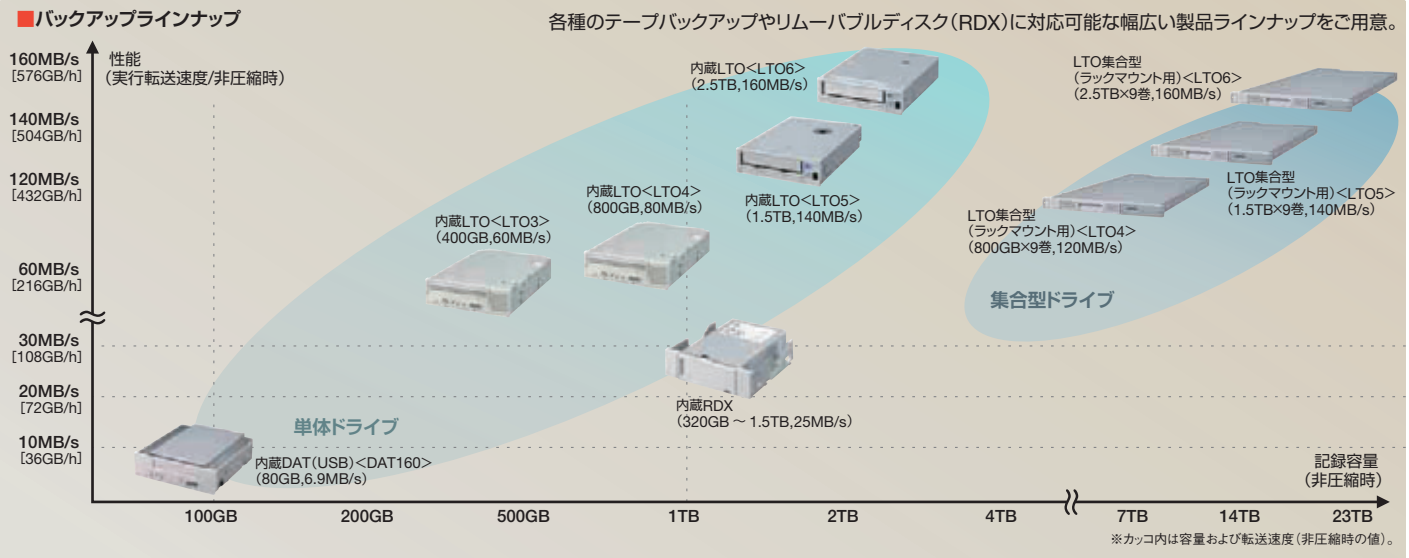
フロッピィディスクドライブ相当の機能を有するUSBメモリスティック形状の製品。

製品名	Flash FDD
型番	N8160-86
サイズ	18.0×73.3×7.6(W×D×Hmm) ※キャップを閉じている状態
容量	1.44MB
ライトプロテクトスイッチ	あり
USBインタフェース	2.0
サポートOS*	Windows Server 、Red Hat Enterprise Linux、Miracle Linux、SUSE Enterprise Linux
希望小売価格(税別)	12,000円

*:詳細のサポートOSについてはNECコーポレートサイト内のExpress5800シリーズシステム構成ガイドおよびOS対応表にてご確認ください。

バックアップ/UPS

企業活動において、日々増え続けるデータ資産をいかに保護するかは重要な課題です。データは、機器の障害や自然災害などの原因で一瞬のうちに消失 してしまうリスクがあります。こうしたリスクへの備えとして必要なのが、「バックアップ」「UPS」です。



バックアップ / オプティカル装置スペック一覧

LTO

型番	製品名	インタフェース	テクノロジ	非圧縮時実行転送速度(MB/s)	非圧縮時容量(GB)	最大搭載可能巻数	希望小売価格(税別)
N8151-102	内蔵LTO	SAS	LTO3	60	400	1	431,000円
N8151-102CP01	内蔵LTO(媒体セット)	SAS	LTO3	60	400	1	380,000円
N8151-90	内蔵LTO	SAS	LTO4	80	800	1	544,000円
N8151-90CP01	内蔵LTO(媒体セット)	SAS	LTO4	80	800	1	480,000円
N8151-103	内蔵LTO	SAS	LTO5	140	1500	1	770,000円
N8151-103CP01	内蔵LTO(媒体セット)	SAS	LTO5	140	1500	1	680,000円
N8151-106	内蔵LTO	SAS	LTO6	160	2500	1	880,000円
N8151-106CP01	内蔵LTO(媒体セット)	SAS	LTO6	160	2500	1	780,000円
N8160-89	LTO集合型(ラックマウント用)	SAS	LTO4	120	7200(=800×9)	9	990,000円
N8160-87	LTO集合型(ラックマウント用)	SAS	LTO5	140	13500(=1500×9)	9	1,100,000円
N8160-92	LTO集合型(ラックマウント用)	SAS	LTO6	160	22500(=2500×9)	9	1,250,000円

DAT

型番	製品名	インタフェース	テクノロジ	非圧縮時実行転送速度(MB/s)	非圧縮時容量(GB)	最大搭載可能巻数	希望小売価格(税別)
N8151-78A	内蔵DAT(USB)	USB	DAT160	6.9	80	1	111,000円
N8151-78CP03	内蔵DAT(媒体セット)	USB	DAT160	6.9	80	1	98,000円

DVD

型番	製品名	インタフェース	形態	最大転送速度(MB/s)	記録容量/形式	希望小売価格(税別)
N8151-107	DVD-SuperMULTI(スリムタイプ)	SATA	内蔵単体	150	DVD±R/±RW/±R DL/-RAM、CD-R/-RW	29,000円

RDX(リムーバブルディスク)

型番	製品名	インタフェース	形態	最大転送速度(MB/s)	記録容量	希望小売価格(税別)
N8151-105	内蔵RDX(USB)	USB	内蔵単体	25	320GB～1.5TB	35,000円
N8160-84A	外付RDX(USB)	USB	外付単体	25	320GB～1.5TB	68,000円

※実行転送速度は理論性能であり、実際の転送速度はシステム環境などの条件により異なる場合があります。

データカートリッジ一覧

LTO装置用

型番	製品名	希望小売価格(税別)
N8152-06	LTO3データカートリッジ(5巻セット)	90,000円
N8152-24	LTO3データカートリッジ(WORM対応)	20,000円
N8152-12	LTO4データカートリッジ(5巻セット)	120,000円
N8152-25	LTO4データカートリッジ(WORM対応)	26,000円
N8152-31	LTO5データカートリッジ(5巻セット)	150,000円
N8152-34	LTO6データカートリッジ(5巻セット)	225,000円

DAT装置用

型番	製品名	希望小売価格(税別)
N8152-14	DAT160データカートリッジ(5巻セット)	35,000円
N8152-21	DAT160データカートリッジ(WORM対応)	9,000円

RDX装置用

型番	製品名	希望小売価格(税別)
N8153-01	RDXデータカートリッジ(320GB)	56,000円
N8153-02	RDXデータカートリッジ(500GB)	66,000円
N8153-03	RDXデータカートリッジ(1TB)	89,000円
N8153-04	RDXデータカートリッジ(1.5TB)	111,000円

バックアップ装置 ご使用にあたってのお願い

バックアップ装置のクリーニングや、データカートリッジ管理をこまめに行うことは、バックアップ装置のトラブルをおさえることにつながります。突然のバックアップトラブルの未然防止のためにも定期的なクリーニング、カートリッジ管理の実施をお勧めします。

テープバックアップ装置(LTO、DAT)のご使用について

●クリーニングについて

・テープ走行で生じるゴミなどによる磁気ヘッドの汚れをクリーニングすることは、装置障害を避ける上で非常に重要です。
・磁気ヘッド部分が汚れたままデータの書き込み/読み取り等を行うと、正常に書き込み/読み取りができない、データカートリッジの寿命が短くなる、テープ表面にキズが付き使用できなくなる、などのトラブルの原因となる可能性があります。
・確実なデータバックアップのためにも定期的なクリーニングの実施をお願いいたします。
・またクリーニングテープはご使用のたびに消耗し、使用回数を越えるとクリーニング効果がなくなってしまいますので、ご使用回数に応じた交換をお願いいたします。

●データカートリッジについて

・データカートリッジは、書き込み/読み込み等を行う度に消耗していきます。
・消耗したカートリッジを使用し続けることは、エラーの原因となるだけでなく、書き込んだデータの破損にいたる可能性がありますので、カートリッジの長期間のご使用は避け、使用回数に応じて定期的に交換してください。

RDX装置(リムーバブルディスク)のご使用について

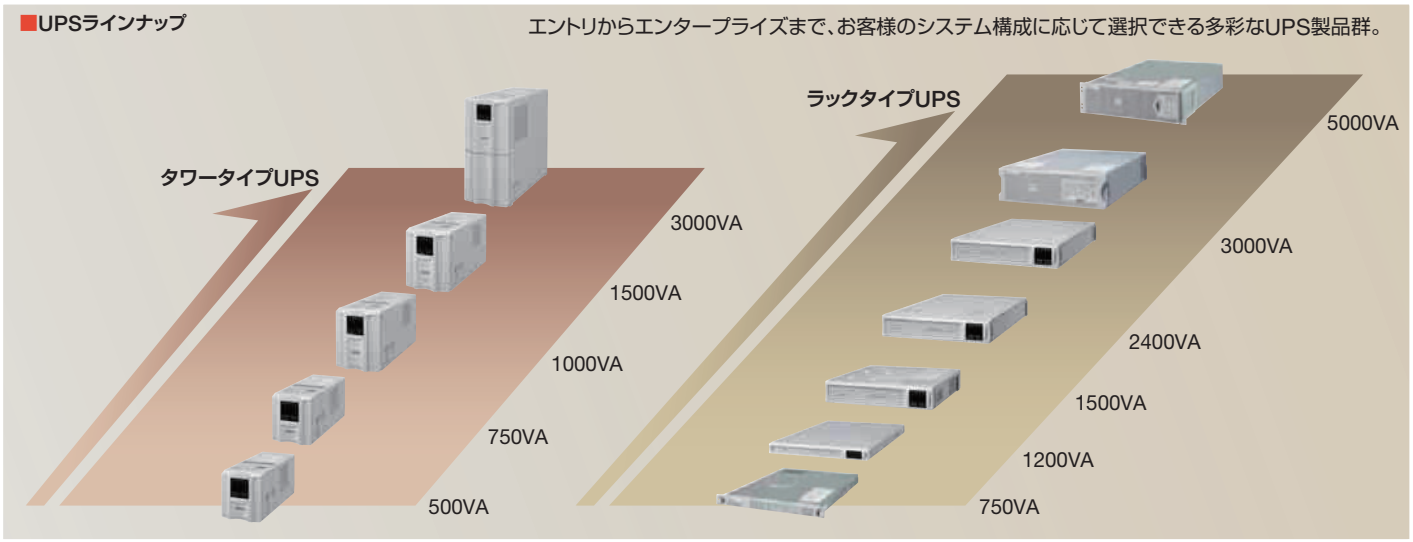
・RDXデータカートリッジは、テープカートリッジ同様、書き込み/読み込みを行う度に消耗していきます。消耗したカートリッジを使用し続けることは、エラーの原因になるだけでなく、書き込んだデータの破損にいたる危険性がありますので、カートリッジの長期間のご使用は避け、使用回数に応じて定期的に交換してください。
・RDXデータカートリッジを長期間使用しない場合でも、3カ月に1度くらいの目安で定期的に読み出し確認を行うことをお勧めします。

光ディスクのご使用について

・DVD-RAMを代表とする光ディスクは簡易バックアップメディアであり、重要なデータのバックアップにはより信頼性の高いテープ装置やRDXのご使用をお勧めします。なお、光ディスクを使用する場合は、プリンタブル以外のメディアをお勧めします。

■UPSラインナップ

エントリからエンタープライズまで、お客様のシステム構成に応じて選択できる多彩なUPS製品群。



UPS（無停電電源装置）スペック一覧

型番	N8180-68	N8180-69	N8180-66	N8180-67	N8180-64	N8142-22A	N8142-33	N8142-41	N8142-38	N8142-42	N8142-28	N8142-35
製品名	無停電電源装置（500VA）	無停電電源装置（750VA）	無停電電源装置（1000VA）	無停電電源装置（1500VA）	無停電電源装置（3000VA）	無停電電源装置（750VA）	無停電電源装置（1200VA）	無停電電源装置（1500VA）	無停電電源装置（AC100V: 2400VA）	無停電電源装置（AC100V: 3000VA）	無停電電源装置（AC200V: 3000VA）	無停電電源装置（AC200V: 5000VA）
筐体デザイン	タワー型					ラック型						
						[1U]		[2U]			[3U]	
皮相電力/VA	500	750	1000	1500	3000	750	1200	1500	2400	3000	3000	5000
有効電力/W	360	500	670	980	2700	480	1000	1200	2400	2700	2700*8	3500
種類	Smart-UPS											
電源供給方式	常時商用（ラインインタラクティブ）											常時インバータ
入力周波数限度/Hz	47～63Hz											45～65Hz
入力電圧/V	AC100単相										AC200単相	
入力プラグ形状	並行2極アース付き（NEMA 5-15P）*3				回し固定プラグ（NEMA L5-30P）*4	並行2極アース付き（NEMA 5-15P）*3			回し固定プラグ（NEMA L5-30P）*4		回し固定プラグ（NEMA L6-20P）*5	回し固定プラグ（NEMA L6-30P）*5
入力電源ケーブル長/m	1.8					2.4						2.9
定格出力電圧/V	AC100±10%										AC200±10%	AC200±5%*6
定格出力周波数/Hz	50/60/±2%					50/60/±3%		50/60/±2%			50/60/±3%	
出力コンセント :形状	並行2極アース付き（NEMA 5-15R）										L6-30R、L6-20R	
出力コンセント :個数	6		8		10*7	4	4	6	8	8*7	2、2	
バッテリ形式	シール型鉛蓄電池											
バックアップ時間（初期値）/分	5*8											
バッテリ期待寿命*2/年	2.5											
バッテリ充電時間（最長）/h	4					6		4			6	
外形寸法（W×D×H）/mm	140×359×167		172×439×225		197×544×435	483×660×44	432×665×44	432×468×86	432×667×87	432×663×86	432×669×131	432×705×130
重量/kg	13		21	26	56	22	24	28	39	44	64	58
使用環境温度/℃	0～40											
希望小売価格（税別）	49,000円	49,000円	65,000円	93,000円	235,000円	89,000円	158,000円	128,000円	390,000円	360,000円	360,000円	850,000円

*1：N8180-68はUPS制御ソフトPowerChute Business Edition標準添付。
*2：装置周囲温度が30℃以下で運用された場合の期待値。装置環境温度、電源環境により短くなります。
*3：N8180-67、N8142-41は、標準入力プラグ（NEMA5-15P）のままでは最大容量を使用することはできません（12A/1200VAまで使用可能）。最大容量（15A/1500VA）を必要とする場合は、20Aのプラグへの変更工事が必要です。
*4：NEMA L5-30Pコネクタ使用のためコンセント工事必要（N8180-64/N8142-42は2400VAまでの接続負荷合計で使用可能）。2400（N8142-11Bは2250）-3000VA負荷接続の場合、入力プラグ（HARDWIRE）変更工事が必要です。
*5：商用電源AC200Vのコンセント工事が必要です。
*6：オプションのN8180-43A（ラック2Uサイズ、L6-30Pプラグで UPSへ接続、最大3500VA/W出力でAC100Vコンセント［並行2極アース付き］12個装備）によりAC200V出力をAC100Vへ変換可能。
*7：11/10/8口のうち2口はNEMA 5-15/20共用。
*8：5分間のバックアップ時間を実現するには有効電力に制限がある場合があります。
※各UPS装置に関する最新の情報、仕様に関しては、http://www.nec.co.jp/products/express/systemguide/のシステム構成ガイドをご確認ください。

UPS（無停電電源装置）ご使用にあたってのお願い　いつでも「安定した電源供給」を行なえるよう、バッテリの取り扱いにご注意ください。

- バッテリには寿命があり、およそ3年でなくなりますので、定期的な交換が必要となります。
- お客様がUPSをご使用されるまわりの温度（周囲温度）が20℃以上であったり、バッテリの放電回数が多いと、それだけバッテリの寿命が短くなります。（例.周囲温度30℃だとバッテリ寿命はおよそ2年半まで短くなります。）
- 交換時期の過ぎたバッテリを使用し続けると、発煙や火災の原因となる恐れがありますので、お早めのバッテリ交換をお勧めします。

バックアップ・UPSパック

Express5800では、電源保護のためのUPSとデータ保護のためのバックアップ装置、さらにそれらの装置を管理するソフトウェアをセットにしたバックアップ・UPSパック*を提供しています。

*：バックアップ・UPSパックはタワー型本体でのみサポートとなります。

●LTO3/750VA UPSパック

- LTO（LTO3 400GB〈2倍圧縮時*〉、200GB〈非圧縮時〉）
- データカートリッジ（5巻）
- Smart-UPS（750VA）
- CA ARCserve Backup r16.5 for Windows Japanese
- ESMPRO/UPSManager Ver2.6（PowerChute Business Edition、ケーブル含む）

［N8130-21CP01］
希望小売価格
498,000円（税別）

●RDX/750VA UPSセット

- RDX（3.5型/5.25型ベイ対応）
- データカートリッジ320GB（2巻）
- Smart-UPS（750VA）
- CA ARCserve Backup r16.5 for Windows Japanese
- ESMPRO/UPSManager Ver2.6（PowerChute Business Edition、ケーブル含む）

［N8130-12CP07］
希望小売価格
198,000円（税別）

●RDX/500VA UPSセット

- RDX（3.5型/5.25型ベイ対応）
- データカートリッジ320GB（1巻）
- Smart-UPS（500VA）（PowerChute Business Edition、ケーブル含む）

［N8130-12CP06］
希望小売価格
112,000円（税別）

*：平均データ圧縮率を2倍と仮定した場合の値です（データ圧縮率は、データの種類により異なります）。　※データカートリッジのパッケージデザインは、出荷品と異なる場合があります。

効率的なサーバ管理を支援

運用管理へのこだわり

EXPRESSSCOPE®エンジン

対応モデル：スケーラブルHAサーバ / ラックサーバ / ECO CENTER / ftサーバ / SIGMABLADE / タワーサーバ / Gモデル

多数台や遠隔地のサーバ管理においては、運用・維持の煩雑さを解消する優れたサーバマネジメント機能が必須です。Express5800シリーズでは、本体のマザーボード上にBMC（ベースボードマネージメントコントローラー）をチップ化したEXPRESSSCOPE®エンジンを標準搭載。これにより、OSの動作状態や電源ON/OFF状態に依存せず、遠隔地よりCPU/メモリ/ファンなど各種ハードウェアコンポーネントの監視や電源制御、サーバの操作などが可能です。

EXPRESSSCOPE®エンジン

サーバ監視機能

遠隔地の管理者コンソールから、温度/電圧/CPU/FAN/電源などを状態監視することができます。また、標準搭載の管理用LANポートをネットワークに接続することで、Webブラウザやコマンドラインインタフェースからでもシステム稼働状況の確認が可能です。

サーバ制御機能

遠隔地からサーバの電源ON/OFFやOSシャットダウンなどが可能です。OSの状態に依存せず、POST実行画面、BIOSセットアップ画面の確認操作も可能なので、万一装置がストールした場合にも、現場に向かうことなく管理者端末から迅速に復旧作業ができます。

リモートコントロール機能*

「リモートKVM」機能でキーボード、マウスのサーバ操作を遠隔から行え、サーバの状態とは無関係にローカルコンソールのイメージをそのまま管理者画面に表示します。また、「リモートメディア」機能により、管理者の端末に接続したFD/CD/DVDドライブや、ISOイメージ/フラッシュメモリを、管理対象サーバに接続されているドライブとして認識させることができます。OS上の各種アプリケーションはもちろん、OSそのもののインストールも可能です。　*：リモートマネージメント拡張ライセンス導入時。

サーバ管理ソフトウェア ESMPRO®/ServerManager, ServerAgent

対応モデル：スケーラブルHAサーバ / ラックサーバ / ECO CENTER / ftサーバ / メニーコアサーバ / SIGMABLADE / タワーサーバ / Gモデル / 600シリーズ

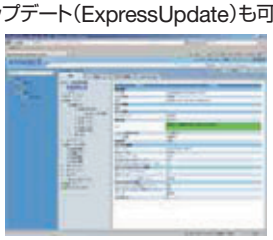
Express5800シリーズでは、効率的なサーバ統合管理を支援するソフトウェアを標準添付。
1台の管理用端末で、システム全体の構成情報や障害監視・分析、稼働状況などを一括管理することが可能です。

煩雑な運用管理の一元化を支援

標準添付のソフトウェアで、システム運用に欠かせない「構成管理」「障害管理」「稼働管理」の3つの要件を満たす多彩な機能を提供。様々なハードウェア構成から、迅速なシステム復旧に役立つ障害情報、CPU負荷率やメモリ使用率といった稼働状況などを統合管理できることで、複数サーバの管理負担軽減を支援します。

構成管理　既存資産を正確に把握

ハードウェア構成管理とともに、ソフトウェアの一括アップデート（ExpressUpdate）も可能です。



障害管理　迅速な異常検知と復旧支援

障害につながる異常を事前通報し、障害発生時には原因究明のための情報を提供します。

稼働管理　稼働状況の見える化を実現

電力量、CPU負荷率等の稼働状況をモニタリングし、統計情報をグラフ表示できます。

EXPRESSBUILDER

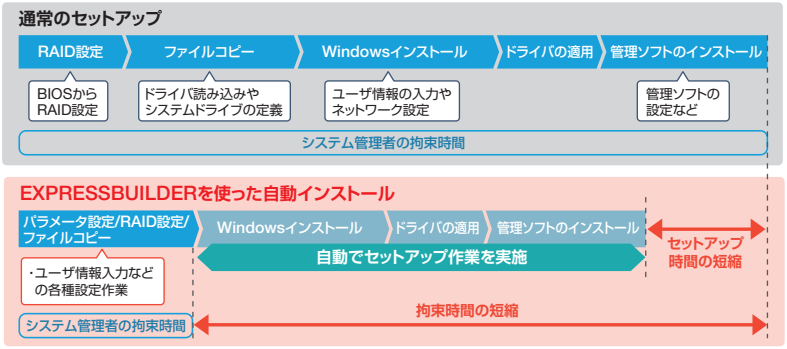
対応モデル：スケーラブルHAサーバ*／ラックサーバ／ECO CENTER／ftサーバ／メニーコアサーバ*／SIGMABLADE／タワーサーバ／Gモデル／600シリーズ

*:自動インストールには未対応。

EXPRESSBUILDERは、OSインストール機能などをサポートしたExpress5800シリーズに標準添付のソフトウェアです。EXPRESSBUILDERを利用したセットアップは、はじめに一括してパラメータを入力するため、標準的なセットアップに比べてオペレータの拘束時間を大幅に短縮できます。

作業時間を大幅に短縮する自動インストール

EXPRESSBUILDERでは、通常のセットアップにおいて各段階ごとに行わなければならない入力/設定作業を初期段階に集約し、その後の大部分のセットアップ作業を自動で進行します。これにより、システム管理者の手間や拘束時間を大幅に削減。本来の管理業務に向かう時間を確保できるだけでなく、複数台のサーバを並行してセットアップすることも可能です。また、1台目で設定した各種のパラメータを保存し2台目以降に適用する機能なども提供し、よりスムーズなサーバ導入を支援します。



DVDレスでのメンテナンスも可能

通常はDVD媒体として装置に添付されるEXPRESSBUILDERの情報を、マザーボード上の専用USBフラッシュに格納できる「EXPRESSBUILDER組込みキット」もオプション化*。DVDを用いることなく、POSTから起動することができ各種運用/メンテナンスが可能です。

*:一部製品のみ対応。詳しくはシステム構成ガイドをご覧ください。OSインストールについては別途OS媒体が必要です。

「EXPRESSSCOPE®エンジン」+「ESMPRO®」がもたらす一歩進んだサーバ運用

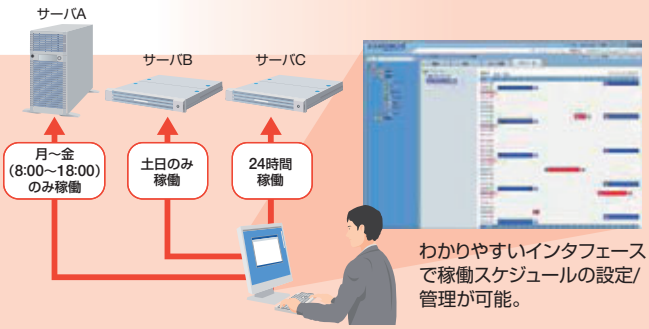
Express5800シリーズでは、「EXPRESSSCOPE®エンジン」とサーバ管理ソフトウェア「ESMPRO®」の連携により、システム全体の統合管理を実現可能。各管理機能のさらなる強化はもちろん、複数サーバの自動電源制御といった新たな機能も合わせて提供することで、より高度かつ効率的なサーバ運用を支援します。

管理者端末からシステム全体の障害監視/復旧が可能

視認性に優れたコンソール画面に、複数サーバの細かな動作状況が一覧表示されるため、システム全体の稼働状態を容易に把握することが可能となります。また、ハードウェア異常やブート異常、OSパニックなどの障害発生時には、管理者端末へ自動通報後、管理画面内のアイコンにより故障箇所や対処方法などをリアルタイムに明示。システム管理者は詳細な障害情報を即時に確認し、その場でOSのシャットダウンや電源OFFなどの復旧作業を実施できます。

節電対策として有効な「スケジュール自動運転」

あらかじめ設定した運転スケジュールによって、点在する各サーバの電源投入、電源OFFの自動制御が可能。曜日や時間帯などで変化する業務量に応じた電源一括管理を実現し、不必要なサーバ稼働による電力消費を抑制することができます。さらに、電力需要を平準化するための業務開始時間の繰り上げや休日変更/分散などにも、簡単な設定操作を行うだけで対応可能です。



行き届いたサービスで安定稼働を支援

保証・保守サービス

Express5800シリーズでは、安心のサーバ運用を支援するため1年間または3年間のハードウェア無償保証を標準提供。
さらに、充実のサポートメニューをパッケージ化した2つの「サポートパック」もご用意し、様々なビジネス環境に確かな安心をお届けします。

無償 標準保証

Express5800シリーズでは、ハードウェア標準保証を1年間/3年間無償提供。

※標準保証の期間および内容は、対象モデルによって異なります。
詳しくは http://www.nec.co.jp/products/express/systemguide/ のシステム構成ガイドをご参照ください。

〔対応日〕
原則翌営業日対応
※15時までに修理が必要と判断した場合、翌営業日対応します。
判断が15時までになされない場合は 翌々営業日の対応となります。
※訪問の目安…翌営業日:北海道、本州、四国、九州、沖縄 翌々営業日:離島
※天候、交通事情等で指定の日時にお伺いできない場合があります。

〔対象装置〕
本体および本体内蔵オプション

〔受付時間〕
(1年保証モデル) 月曜日～金曜日の9:00～17:00
(3年保証モデル) 月曜日～金曜日の9:00～18:00
※国民の祝日および年末年始などのNEC指定日を除く。

〔留意事項〕
エクスプレス通報サービスの利用にはユーザ登録が必要です。インターネット(ClubExpressサイト*)よりユーザ登録を行ってください。 *:P15下部をご覧ください。

出張修理サービス

ハードウェア障害の発生時、必要に応じてサービスエンジニアをお客様のもとに派遣し、その場で修理・復旧作業を行います。

※原則翌営業日対応となります。

パーツ保証

出張修理サービス時に必要となる本体装置のパーツなどを無償で提供いたします。

※交換された故障部品の所有権は、全てNECに帰属するものとし、出張修理サービスの終了後に持ち帰らせていただきます。
※消耗品は、保証期間に関わらず有償となります。有寿命部品/定期交換部品は、保証期間内であっても、使用頻度、経過時間、使用環境により有償となる場合があります。

エクスプレス通報サービス

発見が難しいハードウェア内部の障害予兆(アラーム)を年中無休でオンライン監視。アラーム受信時には、電話連絡と合わせてサービスエンジニアの手配も実施します。稼働障害の未然防止や迅速な復旧に役立ちます。

※エクスプレス通報サービスは、一部のモデルでご利用いただけません。
詳しくは http://www.nec.co.jp/products/express/tech/ のテクノロジ読本をご参照ください。
※本サービスの無償期間は保証期間に関わらず1年間となります。1年を超えてのサービス利用には保守サービス製品(有償)が必要となります。

＋ より充実したハードウェアサポートをお求めの方に

有償 ExpressSupportPack G3
(エクスプレスサポートパック)

出張修理・パーツ保証はもちろん、標準保証では1年間提供となるエクスプレス通報サービスを含めたハードウェアサポートを最大5年間提供。さらに、当日2時間対応など充実のサポート体制をご用意し、迅速なシステム復旧を実現します。

安心POINT
- 安心サポートを最大5年間提供!
- 当日2時間以内に駆け付けるスピード出張修理!
- 土日祝日サポートも可能な24時間365日対応!

＋ HW & OSのトータルサポートをお求めの方に

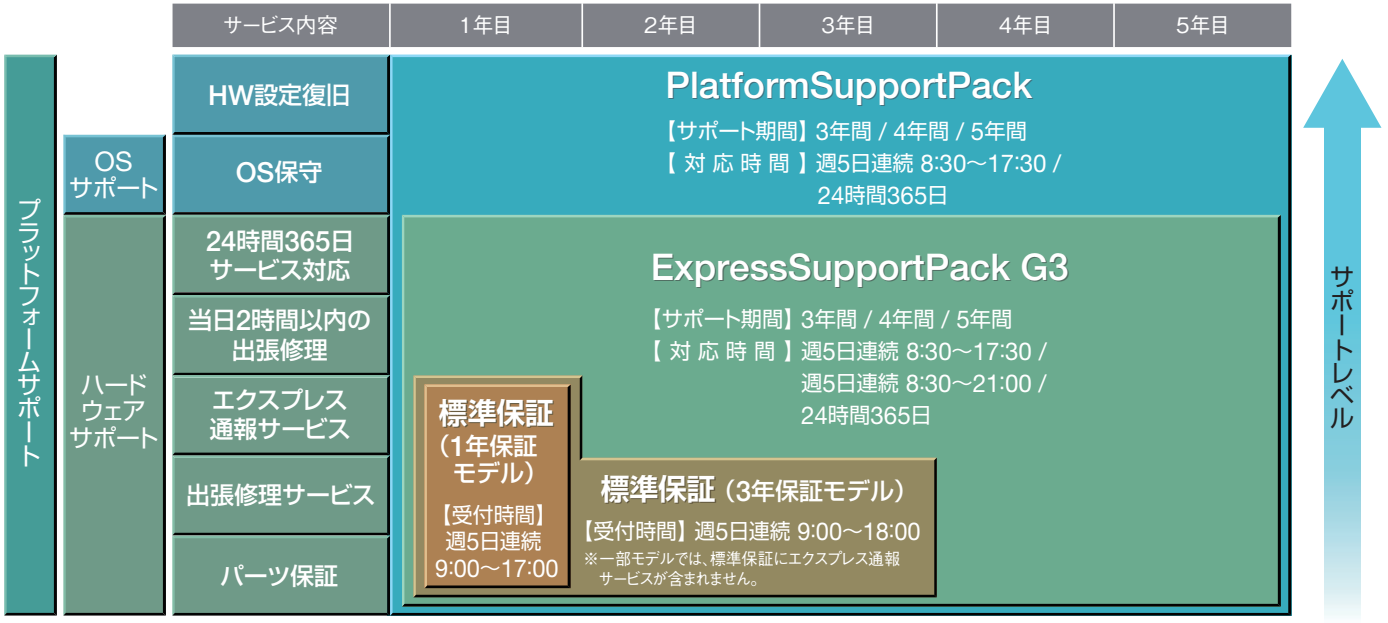
有償 PlatformSupportPack
(プラットフォームサポートパック)

「ExpressSupportPack G3」のハードウェアサポートに加え、ソフトウェア製品の問い合わせ対応や出張修理時のOS再インストールなどをプラスしたサポートパック。お客様専用窓口から、ハードウェアサポートとOSサポートをワンストップでご提供します。

安心POINT
- ハードウェアサポート、OSサポートをトータルで提供!
- HW出張修理時にドライバ設定やOS再インストールまで実施!
- 各種保守サービスを専用窓口からワンストップ提供!

各サポートサービスの対象製品に関しては
http://www.nec.co.jp/products/express/supportpack/index.shtml をご覧ください。

■ NECのサポートパック



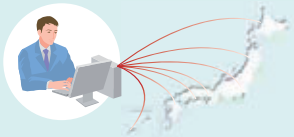
ワンランク上の安心を提供する2つのサポートパック

当日2時間以内のスピード出張修理

ExpressSupportPack G3　PlatformSupportPack

全国約400カ所（2013年3月末現在）のサービス拠点網をフル活用し、お客様からのご連絡後原則2時間以内でサービスエンジニアが現地到着し、修理作業を開始。より迅速なシステム復旧をサポートします。

＊：NEC営業日の8:30～17:30に対応依頼を受け付け、出張修理が必要と判断した場合。ただし交通事情、天候、対象機器の設置地域等の条件により、2時間を超える場合や、翌営業日対応となる場合もありますので、予めご了承ください。



全国をカバーする
全国約400カ所のサービス拠点網

24時間365日対応も可能

ExpressSupportPack G3　PlatformSupportPack

サービス対応時間帯は、週5日/9時間対応（8:30～17:30）、週5日/12.5時間対応（8:30～21:00）＊、24時間365日対応の3つのメニューをご用意。お客様のニーズに応じてお選びいただけます。

＊：ExpressSupportPack G3のみ。

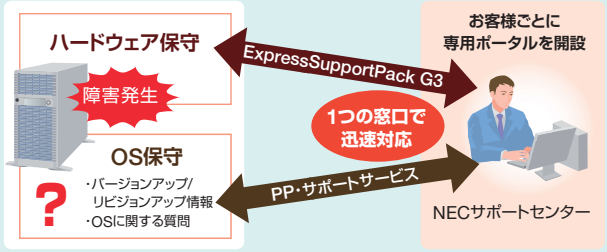
【選択可能な3つの対応時間】

- 8:30～17:30　9時間対応/週5日
- 8:30～21:00　12.5時間対応/週5日
- 24時間　24時間対応/365日

ハードウェア&OSサポートのワンストップ提供

PlatformSupportPack

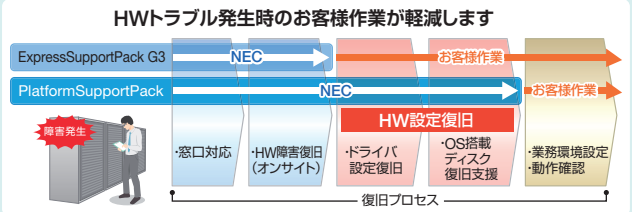
各種ソフトウェア製品についての問い合わせ対応やライセンスサービスを提供。さらに、ハードウェアサポートとOSサポートの受付窓口を一元化し、トータルなサポートサービスをワンストップで実現します。



OS設定を含めた出張修理（HW設定復旧）

PlatformSupportPack

ハードウェア出張修理の際、装置修理だけでなく正常稼働に必要なドライバやファームウェアの再設定およびソフトウェアのミラー復旧、OS再インストール作業までを実施。通常、お客様自身で行う細かな設定作業を削減し、復旧までのリードタイム短縮を支援します。



エクスプレス通報サービスお申し込みなどのお客様向け会員サービス
ClubExpress（入会無料）Express5800のお客様向けの会員サービスです。
●電子メールでの情報配信サービス　●Webテクニカル Q&Aサービス　など、さまざまな特典をご提供します。
〈詳細およびご入会申込はこちらへ〉http://club.express.nec.co.jp/
［エクスプレス受付センター］フリーダイヤル：0120-22-3042

環境に関する取り組み

環境配慮事項　具体的内容等		スケーラブルHAサーバ	ラックサーバ	ECO CENTER	ftサーバ	InterSec	メニーコアサーバ	SIGMA BLADE	タワーサーバ	Gモデル	600シリーズ	iStorage NSシリーズ	シンクライアント端末
		A1080a-E A1080a-D A1080a-S A1040a A1020a	R120d-2M R120d-2E R120d-1M R120d-1E R110d-1M R110f-1E R110e-1E	E120d-M E120d-1 E110d-M	R320c-M4 R320c-E4 R320b-M4 R320a-E4	R110d-1M (CS400h2) R110d-1M (MW400h2) R110d-1M (LB400h2)	HR120a-1	B120d B120d-h B110d	T120d T110d	GT110f-S GT110e-S GT110e	V628-H V628-L V618-H V618-L V608-H V608-L	NS500Rd NS500Rc NS300Rb NS300Tc NS100Tb	US300c US100d US110c US40c
法律	**グリーン購入法** 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律。グリーン購入法の基本方針(2013年2月閣議決定)の判断基準を満たしたもの。	○*3	○*3	○	—*4	○	○*3	○*3	○	○*3	○*3	○	—*4
省電力	**省エネ法(2011年度基準)** 省エネ法で定められた目標基準値に対する達成状況*1。	○*5	○*5	○	—*6	○	○*5	○*5	○	○*5	○*5	○	—*6
紙資源の節約	**古紙使用率70%以上の包装材** 包装材には、古紙使用率70%以上の包装材を使用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境負荷低減	**RoHS*2指令準拠** 電気・電子機器の特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の使用制限に関する欧州議会および理事会指令です。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△*7	○	○
リサイクル	**使用済み製品の回収** 資源有効利用促進法に対応し、当社では法人ユーザ様から排出される使用済み製品についての回収を有償にて行っています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1:モデル単位の詳細な達成状況は各製品別カタログに掲載のスペック表にてご確認ください。　*2:「Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment」の略称。　*3:一部モデルはグリーン購入法の対象外です。
*4:本製品はグリーン購入法の対象外です。　*5:一部モデルは省エネ法(2011年度基準)の対象外です。　*6:本製品は省エネ法(2011年度基準)の対象外です。　*7:V608-Lのみ対応。

○エコシンボル

NECでは、独自に定めた環境配慮基準を満足する環境配慮型製品に「エコシンボル」の認証・登録を実施しています。

エコシンボルの基準詳細および各環境配慮事項への機種対応一覧はホームページでご確認ください。
http://www.nec.co.jp/products/express/concept/ecology/index.shtml

■注意事項　●このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。●本製品には、有寿命品(DVD-ROMドライブ、ハードディスクドライブ、電源、ファン、液晶ディスプレイ、キーボード、マウスなど)が含まれています。長時間の連続使用など使用状態によっては早期に交換が必要になります。●無停電電源装置やディスクアレイコントローラのバッテリは、使用することで消耗し、交換が必要になる部品です。●本カタログに記載されている製品の補修用部品の最低保有期間は、製造打ち切り後5年です。●本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。●本カタログに掲載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知おき願います。●装置によって動作環境により音圧レベルが高くなる場合がありますので、その場合には、コンピュータ専用室への設置を推奨します。●電子計算機のエネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能(単位 ギガ演算)で除したものです。磁気ディスク装置のエネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。●本商品に装備されている各種インタフェースや拡張スロット等に関しては、対応したすべての周辺装置の動作保証をするものではありません。周辺装置および拡張機器(メモリや拡張カード等)をお求めになる際は、対応OS、使用条件について購入元の販売店やメーカに動作可否の事前確認を必ずお願いいたします。
■正式名称　●Windows Server 2008:Microsoft® Windows Server® 2008　●Windows Server 2012:Microsoft® Windows Server® 2012
■商標　Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino ロゴ、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 Linuxは、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Red Hatは、米国およびその他の国におけるRed Hat,Inc.の商標または登録商標です。Linux(カーネル)を含むオープンソースソフトウェアは、NECがその動作を保証するものではありません。Linuxシステムの導入や運用につきましては、あくまでもお客様の自己責任のもとでお願いいたします。AVOCENTおよびDVC(DAMBRACKAS VIDEO COMPRESSION)は米国AVOCENTの米国およびその他の国における登録商標または商標です。SymantecとSymantecロゴ、Backup Execは米国におけるSymantec社およびその関連会社の登録商標または商標です。CA ARCServe BackupはComputer Associates International, Inc.の登録商標または商標です。VMware、VMwareロゴ、ESX、ESXi、VMotionは、VMware,Inc.の商標または登録商標です。本カタログに登場する製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

⚠ 安全に関するご注意　ご使用の前に、各種マニュアル(「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等)に記載されております注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用方法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

人と地球にやさしい情報社会へ

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC Express5800 サーバ・ワークステーション情報サイト **ExpressPortal**
http://www.nec.co.jp/exp/

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へ

●Express5800シリーズに関するお問い合わせ
ファーストコンタクトセンター　TEL **03-3455-5800**
受付時間… 9:00～12:00 13:00～17:00 月曜日～金曜日(祝日を除く)
(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

本カタログに記載の内容は2013年7月現在のものです

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)

Cat.No. E04-13070806J
EX-301686